



# ข่าวกิจกรรมคณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

www.science.cmu.ac.th

ปีที่ 2 ฉบับที่ 5 วันที่ 16-31 มีนาคม 2553

## สรุปมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะ ครั้งที่ 6/2553 วันที่ 23 มีนาคม 2553

1. รับทราบ การขอความร่วมมือภาควิชาเร่งดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรการศึกษาให้เป็นไปตามประกาศหลักเกณฑ์ของกระทรวงศึกษาธิการ
2. รับทราบ มหาวิทยาลัยอนุมัติให้ใช้งบประมาณรายได้คณะวิทยาศาสตร์ กลางปีงบประมาณ 2553 จำนวน 5 ล้านบาท ในการก่อสร้างอาคารเรียน และปฏิบัติการรวมสถิติและคณิตศาสตร์
3. เห็นชอบ (ร่าง) ประกาศ หลักเกณฑ์การสนับสนุนค่าใช้จ่ายเพื่อไปเสนอผลงานวิชาการของนักศึกษาระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์
4. ไม่สามารถให้การสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วมการเสนอผลงานทางวิชาการของนักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 2 เนื่องจากคุณสมบัติไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์การสนับสนุนค่าใช้จ่ายเพื่อไปเสนอผลงานวิชาการของนักศึกษาระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์
5. เห็นชอบ การปรับปรุงประกาศคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง หลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติการจัดการงานสอนเกินเพื่อเบิกจ่าย เงินค่าสอนเกินภาระงาน สำหรับการเรียนการสอนภาคฤดูร้อน โดยให้มีผลบังคับใช้ในภาคฤดูร้อน ปีการศึกษา 2553 สำหรับภาคฤดูร้อน ปีการศึกษา 2552 นี้ ให้ใช้ตามประกาศหลักเกณฑ์ฯ เดิม
6. เห็นชอบ การขอเปิดกระบวนวิชาวัสดุศาสตร์ 210434 และ 210435 ของภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์
7. เห็นชอบ (ร่าง) บันทึกความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่กับองค์การสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์
8. เห็นชอบ การปรับปรุงประกาศ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง แนวปฏิบัติการอยู่เวรยามรักษาการณ์และหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้อยู่เวรและตรวจเวรในคณะวิทยาศาสตร์
9. เห็นชอบรายงานความก้าวหน้าการลาไปเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ ครั้งที่ 3 ของรองศาสตราจารย์ ดร. ทิพวรรณ สิงห์ไตรภาพ สังกัดภาควิชาชีววิทยาตามโครงการ "การเขียนและเรียบเรียงหนังสือฮอร์โมนของแมลง (Insect Hormones)"

## รางวัลการเสนอผลงานดีเด่น เรื่อง "การศึกษาสาเหตุของการได้เกรด F ในกระบวนวิชาแคลคูลัสสำหรับวิศวกรรมศาสตร์"



น.ส.ปัทมา จักรรัตน์ บุคลากรสังกัดภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ รับโล่และเกียรติบัตรรางวัลการเสนอผลงานดีเด่น เรื่อง "การศึกษาสาเหตุของการได้เกรด F ในกระบวนวิชาแคลคูลัสสำหรับวิศวกรรมศาสตร์" จาก ศาสตราจารย์ นายแพทย์ภิรมย์ กุลรัตน์กุลอธิการบดี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในการประชุมวิชาการวิจัยสถาบัน ครั้งที่ 2 ณ โรงแรมตะวันนา กรุงเทพมหานคร ระหว่างวันที่ 30-31 มีนาคม และ 1 เมษายน 2553

## วิสัยทัศน์ คณะวิทยาศาสตร์

“คณะวิทยาศาสตร์ มุ่งจัดการศึกษาและดำเนินการวิจัยที่เป็นเลิศในระดับนานาชาติ ให้บริการที่มีคุณภาพแก่สังคมและเพื่อพัฒนาเองได้”

## ค่านิยมหลักคณะวิทยาศาสตร์ (Science Core Values : S-C-I-C-M-U)

**S**uccess = การมุ่งความสำเร็จตามเป้าหมาย  
**C**ompetitiveness = การขยายความสามารถในการแข่งขัน  
**I**nnovativeness = การสร้างสรรค์ภูมิปัญญานวัตกรรม

**C**ollaboration = การทำงานร่วมกันเป็นทีม  
**M**orality = การยึดมั่นในศีลธรรมความดี  
**U**nity = การรู้จักสามัคคีเพื่อองค์กร



ประมวลาภาพกีฬาวิทยาศาสตร์สัมพันธ์แห่งประเทศไทย อะตอมเกมส์ ครั้งที่ 20 (ดอยสุเทพเกมส์)



อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางคณิตศาสตร์ เพื่อช่วยในการจัดการเรียนการสอน”



ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางคณิตศาสตร์ เพื่อช่วยในการจัดการเรียนการสอน” แก่อาจารย์ในโรงเรียนเขตพัฒนาภาคเหนือโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาอาจารย์ให้มีความรู้และทักษะในการใช้โปรแกรมสำเร็จรูป และให้อาจารย์ได้เกิดแนวคิดในการพัฒนาการเรียนการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ วันที่ 17-19 มีนาคม 2553 เวลา 08.30-16.30 น. ณ ภาควิชาคณิตศาสตร์



คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มข. ให้การต้อนรับ Prof. Kohji Tashiro จาก Toyota Technological Institute ประเทศญี่ปุ่น



รองศาสตราจารย์ ดร. สัมพันธ์ สิงห์ราชวรพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ให้การต้อนรับ Prof. Kohji Tashiro จาก Toyota Technological Institute ประเทศญี่ปุ่น ในโอกาสที่เข้าเยี่ยมชมคณะวิทยาศาสตร์ และหารือทางวิชาการ ณ ห้องคณบดี อาคาร 40 ปีคณะวิทยาศาสตร์ เวลา 13.00-13.40 น. วันที่ 22 มีนาคม 2553





### ศูนย์บริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เข้าเยี่ยมชมนงาน บริษัท ธานินทร์โฮลน่า จำกัด จ.เชียงใหม่

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อภิวัฒน์ ธีรวัฒนกุลรักษ์ รองผู้อำนวยการศูนย์บริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (ศวท-มช.) พร้อมคณะ เข้าเยี่ยมชมและแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นกับบริษัท ธานินทร์โฮลน่า จำกัด ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ โดยมีคุณสุทธิชัย เต๋อไชยกุล ผู้จัดการโรงงาน คุณสุพิศ พลกลาง ผู้จัดการฝ่ายประกันคุณภาพและทีมงานเข้าร่วมในการแลกเปลี่ยนข้อมูลความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎระเบียบและมาตรการรองรับ RoHS (Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment)/ ELV (End-of-Life Vehicles) และ REACH (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemical) รวมถึงการจัดการคุณภาพด้านสิ่งแวดล้อม โดยได้รับการสนับสนุนการดำเนินโครงการจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) วันที่ 23 มีนาคม 2553 เวลา 13.00-16.00น.

### ประชุมนิเทศนักศึกษาฝึกงาน ชั้นปีที่ 3 ภาควิชาสถิติ

ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดประชุมนิเทศนักศึกษาฝึกงาน ชั้นปีที่ 3 ภาควิชาสถิติ เพื่อให้นักศึกษาได้ทราบถึงความสำคัญของการมีบุคลิกภาพที่ดีในการทำงานและเตรียมความพร้อมในการฝึกประสบการณ์ ในวิชาชีพสถิติ ณ ภาควิชาสถิติ ในวันที่ 25 มีนาคม 2553 ตั้งแต่เวลา 08.30-16.30 น.



### งานวิถีชีวิต ภูมิปัญญาท้องถิ่นและวิถีวิทยาศาสตร์



รองศาสตราจารย์ ดร. สัมพันธ์ สิงห์ราชวรพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นประธานเปิดงานวิถีชีวิตภูมิปัญญาท้องถิ่นและวิถีวิทยาศาสตร์ ซึ่งมีการแสดงขอ โดยแม่บัวซอน เมืองพร้าว ซึ่งเป็นที่ชื่นชอบของชาวเชียงใหม่ รวมทั้งมีการจัดแสดงข้อมูลทางวิทยาศาสตร์และจำหน่ายสินค้าต่างๆ อาทิ พันธุ์ไม้ต่างๆ เสื้อผ้า เครื่องใช้พื้นเมือง อาหารและเครื่องดื่ม ณ ศูนย์วิจัยและบริการจีโนมพืชเศรษฐกิจ ภาควิชาชีววิทยา วันที่ 31 มีนาคม 2553 เวลา 09.30 น.





รองศาสตราจารย์ ดร. สัมพันธ์ สิงห์ราชวรพันธุ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ให้การต้อนรับ p. Martin Van Hagen และ Raoul Tan-Hadinagoro ผู้แทนจาก Erasmus University Rotterdam ประเทศเนเธอร์แลนด์ เพื่อหารือความร่วมมือทางวิชาการทางด้านชีววิทยาและเคมี ณ ห้องประชุมบัวเรศ ศาลาหอสมุด อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ วันที่ 26 มีนาคม 2553 เวลา 13.45-14.30 น.

#### อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การใช้เทคโนโลยีในการจำแนกชนิดพันธุ์พืช

ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การใช้เทคโนโลยีในการจำแนกชนิดพันธุ์พืช ณ ห้องปฏิบัติการอนุชีววิทยาและพันธุศาสตร์ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ ในวันที่ 29-30 มีนาคม 2553

#### การออกฝึกภาคสนาม ภาควิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มข.

ภาควิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดออกฝึกภาคสนาม เพื่อให้นักศึกษาได้ฝึกปฏิบัติการสำรวจทางธรณีวิทยา การทำแผนที่ในภาคสนาม ทำแผนธรณีวิทยา และทำรายงานทางธรณีวิทยา ซึ่งมีนักศึกษาภาควิชาธรณีวิทยา จำนวน 64 คน และอาจารย์ผู้ควบคุมการออกภาคสนาม ณ บริเวณพื้นที่จังหวัดลำปาง ในวันที่ 29 มีนาคม-28 เมษายน 2553

## ปฏิทินกิจกรรม

วันที่ 9 เมษายน 2553

**คล้ายวันผู้สูงอายุในวันสงกรานต์**

**คณะกรรมการกองทุนคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่** กำหนดจัดโครงการคล้ายวันผู้สูงอายุ ในวันสงกรานต์เพื่อบริการชุมชน และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ยกย่องและเห็นความสำคัญ ของผู้สูงอายุ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ในวันที่ 9 เมษายน 2553 เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป

วันที่ 13 เมษายน 2553

**คณะวิทยาศาสตร์ มข. ร่วมขบวนแห่สงกรานต์ 2553**

**รองศาสตราจารย์ ดร. สัมพันธ์ สิงห์ราชวรพันธุ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่** พร้อมด้วยผู้บริหารคณะ บุคลากรและนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ ร่วมเดินขบวนแห่สงกรานต์ในริ้วขบวนของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ภายใต้การจัดงานของจังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งเริ่มเดินขบวน ตั้งแต่ สถานีรถไฟ จ.เชียงใหม่ ไปจนถึงวัดพระสิงห์ วันที่ 13 เมษายน 2553 เวลา 14.00-18.00 น.

วันที่ 19-22 เมษายน 2553

**อบรมเรื่อง “หลักพันธุศาสตร์สำหรับครูมัธยมในเขตภาคเหนือ”**

**ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่** จัดอบรมเรื่อง “หลักพันธุศาสตร์สำหรับครูมัธยมในเขตภาคเหนือ” เพื่อส่งเสริมความรู้ทางวิชาการให้กับอาจารย์ที่สอนชีววิทยาและ พันธุศาสตร์แก่นักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย และให้สามารถนำ ประสพการณ์ไปประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอนได้ ซึ่งมีอาจารย์ ระดับมัธยมปลายในพื้นที่เขตภาคเหนือ จำนวน 40 คน ณ ภาควิชา ชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ ระหว่างวันที่ 19-22 เมษายน 2553

วันที่ 21 เมษายน 2553

**สัมมนาเพื่อพัฒนาผู้บริหารและบุคลากร**

**คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**

**คณะอนุกรรมการพัฒนาบุคลากรสายบริหาร**

**คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**

จัดสัมมนาเพื่อการพัฒนาผู้บริหารและบุคลากร 2 เรื่อง ได้แก่ เรื่องการพัฒนาผู้นำและการสร้างทีมงานและเรื่องการทำงานเป็นทีม และการคิดเชิงบวก โดยมีคุณแทนคุณ จิตต์อิสระ นักแสดงและ พิธีกรชื่อดัง เป็นวิทยากรในวันที่ 21 มีนาคม 2553 ณ ห้องสัมมนา และห้อง SCB 2100 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ ตั้งแต่เวลา 08.30-16.30 น.

วันที่ 23 เมษายน 2553

**พิธีดำหัวผู้อาวุโส คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2553**

**คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**

จัดพิธีดำหัวผู้อาวุโส คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2553 เพื่อเป็น การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ประเพณีของชาวล้านนา และ เพื่อความสามัคคีกลมเกลียวของบุคลากรในคณะวิทยาศาสตร์ ในวันที่ 23 เมษายน 2553 ณ บริเวณห้องโถง ชั้น 1 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ เวลา 12.30-14.30 น. และเข้าร่วมพิธีดำหัว ผู้อาวุโสและอธิการบดี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ บริเวณศาลาธรรม เวลา 15.00 น. เป็นต้นไป

วันที่ 23 เมษายน 2553

**พิธีรดน้ำดำหัวผู้อาวุโส (ปีใหม่เมือง)**

**ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**

จัดพิธีรดน้ำดำหัวผู้อาวุโส (ปีใหม่เมือง) เพื่อให้บุคลากรและนักศึกษา ของภาควิชาฯ ได้แสดงความเคารพและขอขมาผู้อาวุโส และเพื่อทำนุบำรุง ศิลปะและวัฒนธรรม ขนบธรรมเนียมประเพณีไทย พร้อมส่งเสริม การแต่งกายพื้นเมืองในพิธีรดน้ำดำหัวด้วยวันที่ 23 เมษายน 2553 ณ ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ ตั้งแต่เวลา 09.30-12.30 น.